目前微商城涉及到会员数据主要3大块，会员基本信息，会员积分等级折扣信息，会员商品订单信息。

1会员基本信息涉及到会员注册信息，会员地址信息

会员基本信息表

member

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段数据类型 | 字段说明 | 索引名称/类型 | 能否为空 |
| id | Int(10) | 主键id | 主键索引 | no |
| User\_id | Int(10) | 所属商家id | user\_id /普通索引(单列索引) | no |
| name | Char(15) | 注册用户名 | Name/普通索引(单列索引) | no |
| password | Char(32) | 注册密码 |  | no |
| phone | Char(11) | 注册手机号 |  | yes |
| default\_address\_id | Int(10) | 关联收获地址id | default\_address\_id/普通索引(单列索引) | yes |
| point | Int(10) | 会员积分 |  | no |
| exper | Int(10) | 会员经验值 |  | no |
| salt | Char(6) | 密码加盐 |  | no |
| status | Tinyint(1) | 记录状态 |  | no |
| addtime | Int(10) | 注册时间 |  | no |
| addip | Char(15) | 注册ip地址 |  | yes |
| is\_temp | Tinyint(1) | 是否为临时账号 |  | yes |

会员地址表

Member\_address

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段数据类型 | 字段说明 | 索引名称/类型 | 是否为空 |
| id | Int(10) | 主键id | 主键索引 | no |
| member\_id | Int(10) | 会员ID | member\_id/普通索引（单列索引） | no |
| name | Char(10) | 收件人姓名 |  | no |
| province | Char(10) | 收件人省份 |  | no |
| city | Char(10) | 收件人城市 |  | no |
| area | Char(10) | 收件人区 |  | no |
| address | Char(100) | 详细地址 |  | no |
| phone | Char(11) | 收件人收件号码 |  | no |
| status | Tinyint(1) | 记录状态 |  | no |

2涉及到会员积分等级折扣的

会员等级规则表

Member\_level

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段数据类型 | 字段说明 | 索引名称/类型 | 是否为空 |
| Id | Int(10) | 主键id | 主键索引 | No |
| user\_id | Int(10) | 商家id |  | no |
| Name | Char(10) | 等级名称 |  | no |
| ico | Char(100) | 等级标识 |  | no |
| exper | Int(10) | 等级起始经验 |  | no |
| discount | Decimal(3) | 等级享有的折扣 |  | no |
| sort | Int(10) | 排序值 |  | no |
| status | Tinyint(3) | 记录状态 |  | no |

3会员订单信息

订单信息表

Deal

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段数据类型 | 字段说明 | 索引名称/类型 | 是否为空 |
| id | Int(10) | 主键id | 主键索引 | no |
| user\_id | Int(10) | 订单所属商户id | Userid/普通索引(单列) | no |
| store\_id | Int(10) | 订单所属门店id |  | no |
| member\_id | Int(10) | 下单会员id | Member\_id/普通索引(单列) | no |
| item\_id | Int(10) | 商品id |  | no |
| cost | Decimal(10) | 原价 |  | no |
| fee | Decimal(10) | 订单实际金额 |  | no |
| express | Decimal(10) | 运费 |  | no |
| num | Int(10) | 商品总数量 |  | no |
| out\_no | Char(50) | 站内订单号 | Out\_no/普通索引(单列) | no |
| trade\_no | Char(50) | 交易流水号 |  | yes |
| address | Varchar(500) | Json格式的地址 |  | no |
| remark | text | 备注 |  | yes |
| uremark | Varchar(100) | 商户备注 |  | yes |
| paytype | Char(10) | 支付方式 |  | yes |
| settlement | Char(10) | 结算方式 |  | no |
| discount | Decimal(3) | 店铺折扣 |  | no |
| level\_discount | Decimal(3) | 等级折扣优惠 |  | no |
| status | Tinyint(2) | 订单状态 |  | no |
| pay\_status | Tinyint(2) | 付款状态 |  | no |
| addtime | Int(10) | 订单生产时间 |  | no |
| paytime | Int(10) | 支付时间 |  | no |
| delivery\_status | Tinyint(2) | 发货状态 |  | no |
| refund\_status | Tinyint(2) | 退货状态 |  | no |